



## Adattatore Powerline AV compatto 200 Mbps TPL-306E(V1.0R)

L'Adattatore Powerline AV compatto 200 Mbps, modello TPL-306E, si serve di qualsiasi presa elettrica per creare una rete affidabile ad alta velocità in tutto l'edificio. Collegate un adattatore alla vostra rete esistente e collegate un altro adattatore a qualsiasi presa del sistema elettrico per ricevere in modo immediato un accesso alla rete ad alta velocità in tutta l'abitazione.

Il fattore forma compatta offre più spazio intorno alle prese per poter collegare altri dispositivi. Gli adattatori si collegano in modo automatico senza bisogno di eseguire nessuna installazione. Per una sicurezza ancora maggiore, TRENDnet consiglia di usare il pulsante one-touch per modificare la chiave di rete predefinita.

Usate fino a un massimo di 6 adattatori per dispositivi di rete in diverse stanze senza bisogno di eseguire un nuovo cablaggio. La modalità Power Save riduce il consumo elettrico fino al 80%. I display a LED trasmettono informazioni sullo stato del dispositivo per una facile gestione della corrente e una rapida risoluzione dei problemi. La tecnologia Quality of Service assegna la priorità a video, audio e videogiochi online. La codifica AES avanzata garantisce la sicurezza della tua rete. Questo adattatore è la soluzione ideale per essere usato negli edifici che interferiscono con i segnali di rete wireless.

## CARATTERISTICHE

- Networking di rete 200Mbps su un impianto elettrico esistente
- Compatibile con standard IEEE1901 e HomePlug AV
- 1 porta RJ-45 Ethernet Auto-MDIX 10/100Mbps
- La forma compatta consente di risparmiare spazio
- Pulsante One-touch Sync per modificare la chiave di cifratura predefinita
- Collegate un Adattatore AV Powerline 200Mbps\*\* a Internet e poi collegate fino a 5\* adattatori Powerline AV per avere connettività istantanea in tutto l'edificio
- Condividi dati e file di grandi dimensioni, divertiti con i videogiochi, scarica musica e tanto altro ancora a più elevate velocità di trasferimento dati.
- La codifica avanzata AES a 128 bit garantisce la totale sicurezza della rete
- La modalità Power Save riduce il consumo elettrico fino al 80%
- Supporto per reti vicine per un massimo di 4 reti in sovrapposizione
- 3 indicatori LED: Power (on/off), Collegamento Powerline (verde (ottima), arancione (buona), rosso (buona), off (nessuna connessione), Collegamento Ethernet (fissa (collegamento), lampeggiamento (attività di trasferimento), off (nessuna connessione)
- Segnale di rete trasmesso fino a 300 metri (984 piedi)
- Supporto Auto QoS mediante classificazione del traffico e prioritizzazione multipla.
- Compatibile con tutti i sistemi operativi
- Utility gestionale optional compatibile con i sistemi operativi Windows 7 (32/64 bit), Vista (32/64 bit) e XP (32/64 bit)
- Garanzia limitata a 3 anni

\* Per lo streaming video all'interno della rete si raccomanda un massimo di 6 adattatori (nodi)

\*\* 200Mbps è la velocità massima possibile. Il throughput effettivo dipenderà dall'ambiente di installazione

\*\*\* Gli adattatori Powerline AV devono trovarsi sullo stesso interruttore di circuito/fase potenza

\*\*\*\* Le prese GFCI e gli interruttori AFCI potrebbero degradare i segnali di rete Powerline



## SPECIFICHE

### HARDWARE

|   |  |
|---|--|
| <b>Standards</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, HomePlug® AV, IEEE 1901</li></ul>  |
| <b>Interfaccia</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100Mbps Porta RJ45 auto-MDIX</li><li>• Ramificazioni potenza:<ul style="list-style-type: none"><li>• A: America del Nord Tipo B (NEMA 5-15)</li><li>• EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)</li><li>• UK : Regno Unito Tipo G (BS 1363)</li></ul></li></ul>  |
| <b>Banda di frequenza</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 ~ 28 MHz</li></ul>   |
| <b>Modulazione</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM Symbol Modulation on link synchronization, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier</li></ul>  |
| <b>Protocol</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• TDMA e CSMA/CA</li></ul>   |
| <b>Velocità</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Powerline: fino a 200Mbps **</li><li>• Ethernet: fino a 200Mbps (Modalità Full Duplex)</li></ul>   |
| <b>Utility Sistemi operativi supportati</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)</li></ul>  |
| <b>Nodi</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 6 (max.)</li></ul>  |
| <b>Sovrapposizione reti powerline</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 4 (per impianto elettrico)</li></ul>  |
| <b>Copertura</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 300 m (984 piedi)</li></ul>   |
| <b>Cifratura</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 128-Bit AES (Codifica avanzata)</li></ul>  |
| <b>LED</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione (PWR)</li><li>• Connessione Powerline (PL)<ul style="list-style-type: none"><li>• Ottima (verde)</li><li>• Migliore (ambra)</li><li>• Buona (rossa)</li><li>• Nessuna connessione (spenta)</li></ul></li><li>• Connessione Ethernet (ETH)<ul style="list-style-type: none"><li>• Fisso</li><li>• Lampeggiante</li><li>• Spenta</li></ul></li></ul> |
| <b>Tasto</b>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sync, Reset</li></ul>  |
| <b>Dimensioni (L x A x P)</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• A: 55 x 87 x 51 mm (2.2 x 3.4 x 2 pollici)</li><li>• EU: 55 x 87 x 65 mm (2.2 x 3.4 x 2.6 pollici)</li><li>• UK: 55 x 87 x 58 mm (2.2 x 3.4 x 2.3 pollici)</li></ul>   |
| <b>Peso</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• A: 74 g (2.6 oz)</li><li>• EU: 79.4 g (2.8 oz)</li><li>• UK: 85 g (3 oz)</li></ul>   |
| <b>Fonte di energia</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 100~240V AC, 50~60Hz</li></ul>   |

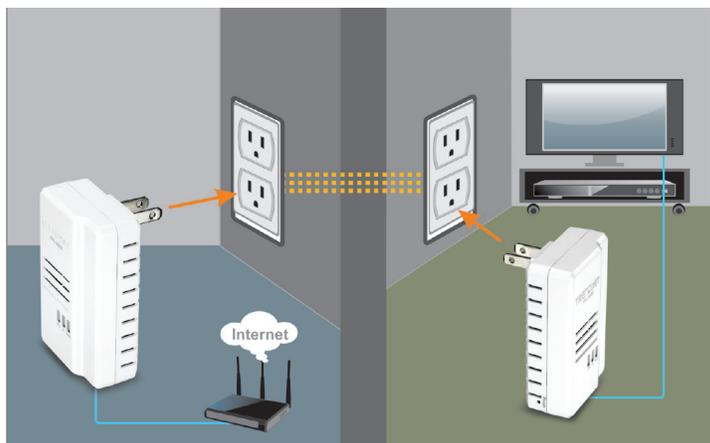
# Adattatore Powerline AV compatto 200 Mbps TPL-306E(V1.0R)



## HARDWARE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Consumo</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Modalità attivo: 3.1 Watts (max.)</li><li>• Modalità standby: 0.5 Watts (max.)</li></ul>                                  |
| <b>Temperatura</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura d'esercizio: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Temperatura di stoccaggio: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)</li></ul> |
| <b>Umidità</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (senza condensa)</li></ul>   |
| <b>Certificazioni</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC, HomePlug® AV</li></ul>   |

## SOLUZIONE DELLA RETE



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TPL-306E

Guida di installazione rapida multi-lingue

CD-ROM (Programma di utilità e Manuale per l'utente)

Cavo di rete (1.5 m / 5 piedi)

## PRODOTTI CORRELATI

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>TPL-307E</b>  | Adattatore powerline AV 200Mbps con presa extra |
| <b>TPL-310AP</b> | Access point AV Powerline wireless n 200Mbps    |
| <b>TPL-402E</b>  | Adattatore powerline AV 500Mbps con presa extra |

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

